

# エンタープライズSSD

## PX02SMシリーズ

高速アクセスが可能で、搭載されたシステムの性能向上に貢献します。また、電力消費効率に優れており、システムの総所有コストの削減に効果的です。

### ■用途・分野

サーバやストレージシステム、データセンターなど

### ■使用条件（動作時）

耐振動性 21.27 m/s<sup>2</sup> (5 to 800Hz)、

耐衝撃性 9,800 m/s<sup>2</sup>、環境周囲温度 0~55℃

### ■特徴

- ・ HDDと比較し高速ランダムアクセス性能に優れ、サーバやストレージシステム全体の性能向上を可能にします。
- ・ エンタープライズ用途専用のMLC NAND型フラッシュメモリを採用し、高信頼性を実現しています。
- ・ 優れた電力消費効率\*1 (IOPS\*2/W)により、搭載されるシステム全体の総所有コストの低減に貢献できます。

\*1) 電力消費効率 (IOPS/W) : 1ワットあたりのIOPS量

\*2) IOPS : Input Output Per Second (1秒間に読み書きできる回数)

連絡先

株式会社 東芝  
セミコンダクター&ストレージ社  
ストレージプロダクツ事業部

東京都港区芝浦1-1-1

TEL. 03-3457-2445 FAX. 03-5444-9400

URL. <http://www.semicon.toshiba.co.jp/product/storage/index.html>



省エネ  
効果！

本シリーズ最大容量のPX02SMB160(記憶容量1.6TB)は従来のエンタープライズHDD(2007年製)と比較して、ランダムリード時の消費電力を約37%削減し、電力消費効率は約649倍の21,428(IOPS/W)を実現。